

低風量型給気システム

特許出願中

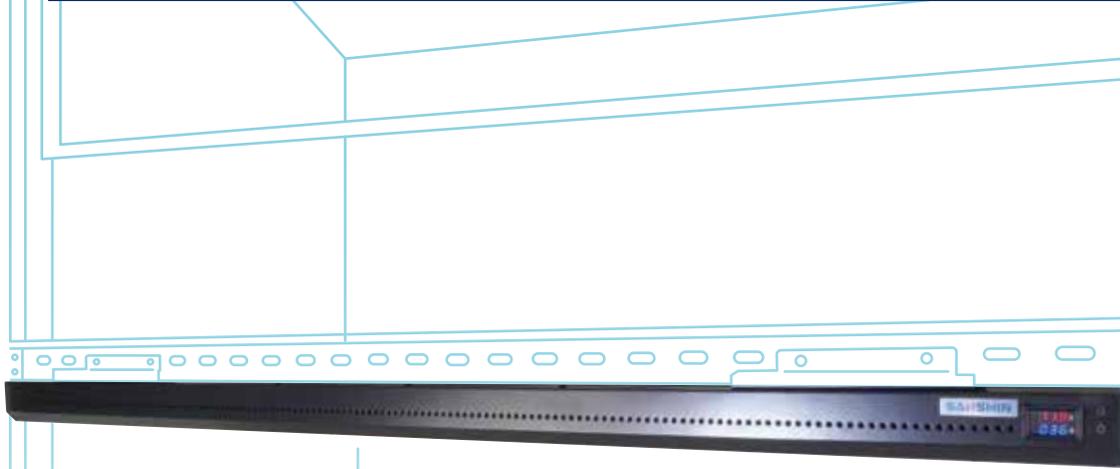
エコプッシュ



サッシに取り付けることで局所排気装置が低風量仕様にヒュームフードや実験台フードのサッシに取り付けることで緩やかな気流を形成し、低風量型のプッシュプル型換気装置としてご使用いただけます。更に、厚生労働省が定める「密閉式プッシュプル型換気装置」の構造・性能要件を満たします。

抗ウイルス粉体塗装仕上げ!!

ウイルスを不活性化し、長期にわたり効果を発揮します。



エコプッシュは **ココ** がすごい!!

後付けで
**低風量
仕様**に

排気風量
約 **40%**
削減

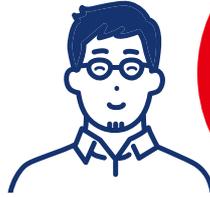
全メーカー
**取付
可能**

エコプッシュはこんな人におすすめ

実験室にヒュームフードを追加したいけど、排気ファンを増設するスペースがないな...



すっきり解決!!
たくさんのメリット!!



ヒュームフード
1台追加



新設工事は不要
既設の
排気ファン・ダクト
流用可能

給排気のバランスそのまま
風切音の
心配なし

エコプッシュ無	エコプッシュ無
排気風量 20m ³ /min	排気風量 20m ³ /min

エコプッシュ有	エコプッシュ有	エコプッシュ有
排気風量 12m ³ /min	排気風量 12m ³ /min	排気風量 12m ³ /min

排気風量合計 **40**m³/min

排気風量合計 **36**m³/min

※エコプッシュの取り付けにより排気風量が1台あたり40%削減すると仮定した場合の数値です。

エコプッシュの特長



お使いのヒュームフードに取付可能
メーカー、使用年数を問わず取り付けることができます。

※労働基準監督署へ「機械等設置届または変更届」を提出し、受理される必要があります。

※既設ヒュームフードに取り付ける場合は事前確認が必要です。詳細はお問い合わせください。



ヒュームフード増設も可能に

排気ファンの能力を変えずにヒュームフードを2台設置していた場合、もう1台追加することができます。



快適な室内環境の実現

現状の給排気の風量バランスを一切崩さないため、扉の風切り音が発生せず、快適な室内環境を実現します。

製品仕様【ヒュームフードSシリーズ(エコプッシュ付き)】

タイプ	型番	重量(g)	材質	外形寸法(mm)			有効寸法(mm)			作業開口高さ(mm)	排気風量(m ³ /min)	平均風速(m/s)
				W	D	H	W	D	H			
W1200	HSUP-12	965	アルミニウム合金	1200	845	2250	950	610	1200	400	8	0.20
W1500	HSUP-15	1241	アルミニウム合金	1500	845	2250	1250	610	1200	400	10	0.20
W1800	HSUP-18	1598	アルミニウム合金	1800	845	2250	1550	610	1200	400	12	0.20

※本表はヒュームフードSシリーズ(エコプッシュ付き)を新設する場合の仕様一覧です。既設ヒュームフードにエコプッシュを取り付ける場合の仕様については別途お問い合わせください。

JISマーク表示制度認証取得工場
三進金属工業株式会社

<https://science.sanshinkinzo.co.jp/>

□本社・工場 〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜1-3-10

□福島工場 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字煙石101

下記の営業拠点までお問い合わせください

東京支店 TEL 03-5825-7411
中部支店 TEL 0568-75-2181
近畿支店 TEL 075-693-7635
九州営業所 TEL 092-925-4200

本社・福島工場・総合配送センター



JQA-QM4161
JQA-EM1339

お問い合わせは